

Koralan[®] Isolierfarbe Weiss

(Koralan[®] Peinture isolante blanche)

1. Description du produit

| | |
|------------------------------|--|
| Type de produit | Apprêt barrière couvrant à base d'eau pour le bois à l'extérieur. Utilisable également à l'intérieur. Conforme aux exigences de la norme DIN EN 71-3 ("Sécurité des jouets") acc. La directive 2009/48 / CE. |
| Effet de protecteur | Protège les surfaces en bois contre les intempéries (soleil, pluie). Empêche efficacement les infiltrations de composants du bois colorés. Couche préalable pour les couches de peinture claires ultérieures. |
| Caractéristiques | <ul style="list-style-type: none">• Fort pouvoir couvrant• Résistant aux intempéries• Élastique• Régule l'humidité• Satiné mat• Traitement facile• Peu odorant, sans odeur une fois sec• Bon effet isolant contre les composants du bois colorés• Application facile• Peut être pulvérisé |
| Domaine d'application | Pour les bois feuillus et de conifères à l'extérieur et à l'intérieur, qu'ils doivent être peints avec des produits couvrants comme des avant-toits, des charpentes, des fenêtres ou des clôtures. |
| Teinte | Blanc |
| Contenance | 0,75 L 2,5 L 10 L |

2. Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------------|---|
| Densité 20 °C | env. 1,30 g/cm ³ |
| Viscosité 20 °C | Thixotrope |
| Point d'inflammation | Non applicable |
| Séchage | Dans des conditions normales (23 °C avec 50 % d'humidité relative de l'air selon DIN 50014) |
| | Sec à la poussière : après env. 1 heure |
| | Test d'adhérence : après env. 2-3 heures |
| | Peut être poncé/traité : après env. 12 heures |

Le temps de séchage dépend de l'épaisseur des couches et peut être prolongé pour les types de bois riches en substances.

Afin d'obtenir un séchage rapide en cas d'utilisation en intérieur, une aération suffisante doit être garantie. En cas de conditions défavorables (humidité élevée de l'air, faible température), le séchage peut durer nettement plus longtemps.

Le temps de séchage peut également être prolongé en fonction du type de bois.

3. Traitement

| | |
|-----------------------------|---|
| Préparation | Éliminer les résidus de peinture qui ne tiennent pas. Nettoyer les surfaces en bois pour éliminer les salissures et la poussière. |
| Quantité à appliquer | 2-3 couches, env. 160 ml/m ² , sur du bois raboté et poncé. Sur des surfaces fortement absorbantes (par ex. du bois de bout), une couche supplémentaire peut être nécessaire. Pulvérisation : 250 µm film humide |
| Applications | Peinture, rouleau, pulvérisation dans des systèmes de pulvérisation adaptés (aspiration). Veuillez contacter notre service technique pour plus d'informations. Pulvérisations Airless, Airmix, Aircoat |
| | Airless : Buses Ø 0,011" – -0,013" avec un angle de pulvérisation de 20-40° Pression du matériau 80-120 bar |
| | Aircoat : Buses Ø 0,011" – -0,013" avec un angle de pulvérisation de 20-40° Pression du matériau 80 – 120 bar assistance pneumatique 1,5 bar |

Une épaisseur de couche sèche d'au moins 40 µm est nécessaire pour garantir une protection contre l'humidité selon DIN 18363 pour les éléments de construction en bois neufs.

Application

Bien agiter la peinture isolante Koralan® avant usage.
Appliquer non dilué avec un pinceau ou un rouleau.

Après un temps de séchage d'env. 8 heures, appliquer la 2e/3e couche, afin d'atteindre la quantité nécessaire pour l'effet isolant, soit env. 160 ml/m² (env. 200 g/m²).

L'humidité du bois ne doit pas dépasser 15%.

Un revêtement final, par ex. avec de la peinture extérieure Koralan®, peut être appliqué après un temps de séchage d'env. 12 heures dans des conditions normales.

Température d'application optimale +15 °C à +30 °C (valable pour la surface, la peinture isolante blanche Koralan® et la température ambiante).
Température de séchage au moins +5 °C.

Conseils d'application

Avant de traiter des grandes surfaces, penser à vérifier la teinte. Nous recommandons d'effectuer un test d'application.

Pour les bois en extérieur, un traitement préalable avec un apprêt de protection du bois contenant des substances actives contre le bleuissement et/ou les moisissures est nécessaire.

Nous recommandons d'utiliser de l'enduit d'imprégnation Koralan® Iv blanc (à base d'eau).

En cas de traitement préalable avec de l'enduit d'imprégnation Koralan® Iv blanc, un temps de séchage d'au moins 6 heures dans des conditions normales doit être respecté.

Si un traitement avec un autre enduit contenant des solvants doit être effectué, un temps de séchage d'au moins 5 jours dans des conditions normales doit être respecté.

Sur les types de bois très riches en teintes naturelles, comme le chêne, le cèdre, les bois exotiques ainsi que les plaques en matériaux dérivés du bois en bois feuillus ou de conifères, il n'est pas possible d'éviter un écoulement des composants du bois dans tous les cas.

Les plaques de bois ne sont généralement pas adaptées pour l'utilisation dans des lieux directement exposés aux intempéries pour être revêtues avec des systèmes de peinture qui forment un film. Veuillez contacter notre service technique.

Si la peinture isolante blanche Koralan® doit être appliquée par pulvérisation, choisir des appareils et des buses adaptés pour l'application de peintures à dispersion. Veuillez contacter notre service technique.

Selon les directives relatives au revêtement des composants en bois à dimensions stables et des composants en bois à l'extérieur, établies par la Commission fédérale pour la peinture et la protection des biens ; VOB, partie C de la norme DIN 18363 ; et les recommandations de l'Institut pour les techniques de fenêtres e.V., Rosenheim, les composants en bois doivent être traités avec un revêtement de base et un deuxième revêtement au minimum avant d'être montés dans des bâtiments.

Application de peinture ultérieure

Avec par ex. de la peinture extérieure Koralan ou des peintures couvrantes classiques après un séchage de 12 heures dans des conditions normales. Il est recommandé d'effectuer un test d'application.

4. Remarques spécifiques

Marquage selon la directive (CE) N° 1272/2008 [CLP]

- EUH208 Contient masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.
- EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Consignes d'utilisation et avertissements

Toute utilisation inappropriée peut entraîner des dommages pour la santé et l'environnement. Retirer les plantes et ne pas les mouiller. Les aérosols sont dangereux pour la santé et l'environnement.

Éviter tout contact avec la peau et avec les yeux, porter des vêtements de protection adaptés (par ex. des gants de protection, des lunettes de protection, des masques de protection des voies respiratoires en cas d'application par pulvérisation). Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Ne pas manger, boire ou fumer pendant les travaux. Maintenir le produit éloigné des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

Stockage et protection de l'environnement

Lors du stockage et de l'application, respecter les dispositions légales relatives à la préservation des eaux souterraines et des eaux de surfaces, ainsi qu'à la protection de l'air. Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les canalisations. Stocker uniquement dans le contenant d'origine ! Fermer le contenant de façon étanche après usage.

Ne pas stocker à une température inférieure à +5 °C ou supérieure à +30 °C.

Élimination

Éliminer de façon conforme les résidus de nettoyage et les contenants à moitié vides (points de collecte des déchets spéciaux). Placer les contenants vides (exempts de tout résidu de produit) dans les collecteurs de matière recyclable.

EAK / AVV

08 01 20 – Suspensions aqueuses, qui contiennent des peintures ou des vernis, à l'exception de celles soumises à la norme 08 01 19.

Teneur en COV

Selon la directive 2004/42/CE, la valeur maximum (teneur en COV Cat. A/d) pour ce produit doit être de 130 g/L (2010). La teneur en COV de ce produit est < 100 g/L.

Les présentes indications ont été rassemblées selon les dernières avancées des techniques de développement et d'application et contiennent des informations utiles d'ordre général. Elles décrivent nos produits et fournissent des informations sur les applications et les traitements.

Étant donné que nous n'avons aucun contrôle sur l'application et le traitement, nous sommes uniquement responsable de la qualité homogène de nos produits conformément à nos conditions générales de vente et de livraison. En cas de doute, nous vous demandons de bien vouloir contacter le service technique.